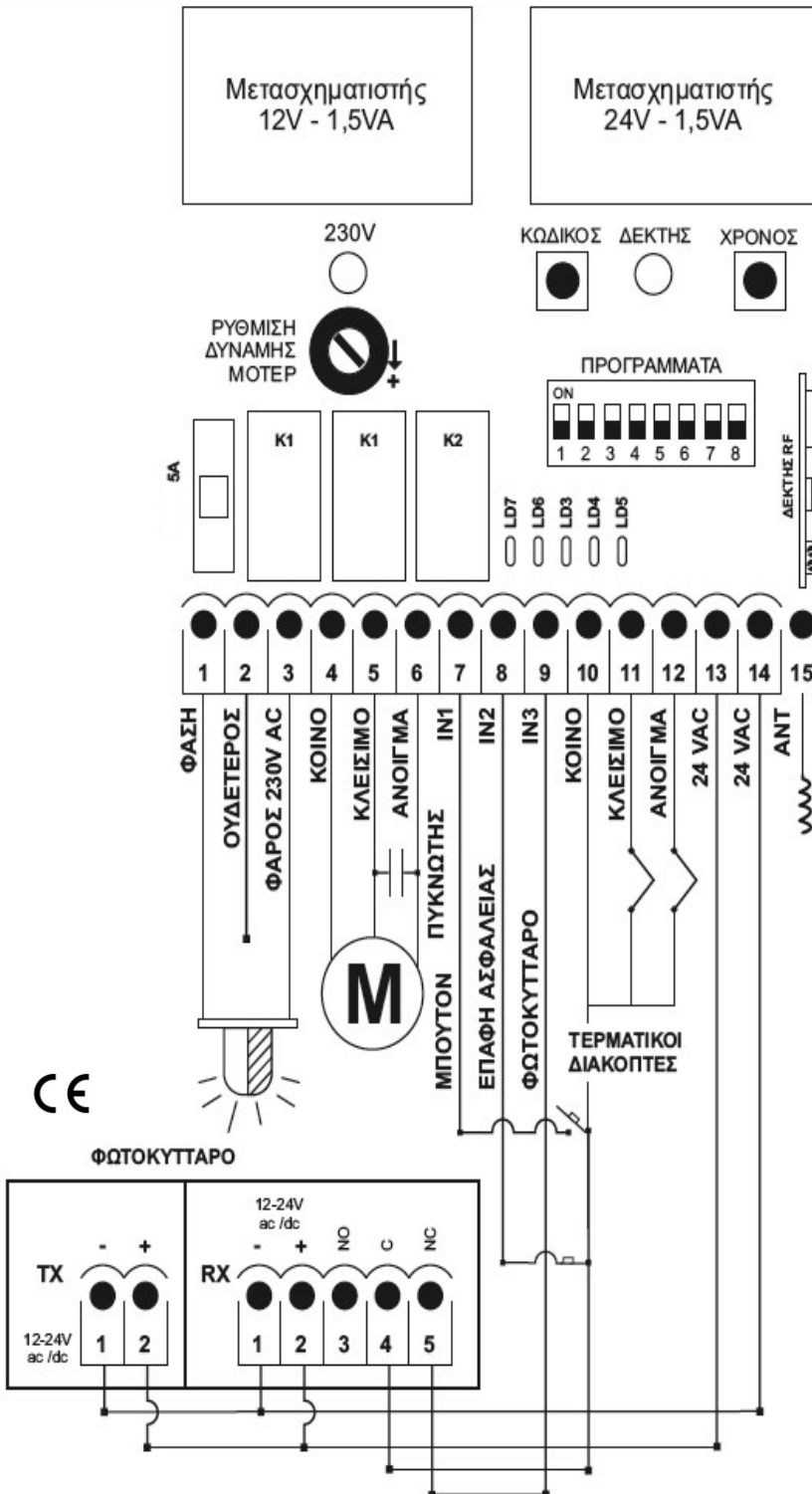


3433

Πλήρης αυτοματισμός συρόμενου – μπάρας – μονού ανοιγομένου

| Κωδικός | Συχνότητα (MHz) | Κωδικο/ση | Τερματικοί διακόπτες | Φωτ/ρο | Εξωτ. μπουτόν | Αυτ. κλείσιμο | Φάρος 230V | Δύναμη Μοτέρ | Αργή κίνηση | Λειτουργία Πεζού | Μνήμη τηλε/ντρολ |
|---------|-----------------|-----------------|----------------------|--------|---------------|---------------|------------|--------------|-------------|------------------|------------------|
| 3433 | 433,92 | Κατά παραγγελία | ΝΑΙ | ΝΑΙ | ΝΑΙ | ΝΑΙ | ΝΑΙ | ΝΑΙ | ΝΑΙ | ΝΑΙ | 300 |



Περιγραφή προγραμμάτων λειτουργίας

1 ΑΡΓΗ ΚΙΝΗΣΗ

OFF: Χωρίς αργή κίνηση

ON: Με αργή κίνηση που ξεκινά 1 δευτ. πριν το τέλος διαδρομής και συνεχίζεται για 40 δευτ. ή μέχρι να βρει τερματικούς και για 15 δευτ. όταν δεν υπάρχουν τερματικοί. Συμβουλευτείτε σχετικό πίνακα παρακάτω για τη ρύθμιση της αργής κίνησης.



2 ΦΡΕΝΟ

OFF: Χωρίς φρένο

ON: Φρένο με την ολοκλήρωση της κίνησης. ΜΗΝ το επιλέγετε αν πρώτα δεν έχετε επιλέξει την αργή κίνηση γιατί με την χρήση θα γίνει ζημιά στα ρελέ του αυτοματισμού

3 ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ

OFF: Χωρίς αυτόματο κλείσιμο

ON: Με αυτόματο κλείσιμο. Συνεργάζεται με το φωτοκύτταρο. Εάν δεν υπάρξει διέλευση (ανίχνευση εμποδίου από το φωτοκύτταρο) το αυτόματο κλείσιμο είναι 2 λεπτά. Αν υπάρξει διέλευση τότε ο χρόνος αυτόματου κλεισίματος είναι 10 δευτ. Ακόμη και αν κατά το κλείσιμο της πόρτας, διακοπεί το φωτοκύτταρο, θα επιστρέψει η πόρτα στην τελείως ανοικτή θέση και πάλι θα ξανακλείσει αυτόματα στα 10 δευτ.

4 ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ

OFF: Χωρίς τερματικούς διακόπτες. Περίπτωση μόνης ανοιγόμενης.

ON: Με έλεγχο τερματικών διακοπών. Περίπτωση συρόμενου ή μπάρας. Τα ενδεικτικά κόκκινα LED της πλακέτας, υποδεικνύουν την κλειστή επαφή των τερματικών διακοπών. Όταν η πόρτα φτάσει τον τερματικό διακόπτη το αντίστοιχο ενδεικτικό LED σβήνει.

5 ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ

OFF: Δεν υπάρχει φωτοκύτταρο, δεν ελέγχεται η επαφή 9 & 10

ON: Συνδέεται φωτοκύτταρο. Η τροφοδοσία του φωτοκύτταρου 24VAC στις κλέμμες 13 & 14 και η εντολή (επαφή COM & NC του φωτοκύτταρου) στις κλέμμες 9 & 10

6 ΕΠΙΛΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΑΡΓΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ

OFF: Όταν έχουμε μοτέρ έως 800 κιλά

ON: Όταν έχουμε μοτέρ πάνω από 800 κιλά

7 ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΡΑΣ ΜΟΤΕΡ

OFF/ON: Χωρίς την επιλογή του αυτόματου κλεισίματος, με την παροχή του αυτοματισμού με 230VAC η πρώτη κίνηση είναι το άνοιγμα της πόρτας. Εάν κλείνει, αλλάζτε την φορά της κίνησης του μοτέρ μεταφέροντας τον διακόπτη 7 στη άλλη θέση από αυτή που βρίσκεται.

8 ΕΠΑΦΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

OFF: Η επαφή ασφαλείας δεν ελέγχεται

ON: Η επαφή ασφαλείας ελέγχεται. Μόλις ενεργοποιηθεί η πόρτα σταματά και κινείται προς τα πίσω για 10 πόντους

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

(ακολουθήστε τις οδηγίες και ρυθμίσεις με την σειρά)

Τροφοδοσία 230VAC:

Ελέγξτε όλα τα καλώδια και τροφοδοτήστε τον αυτοματισμό με 230V. Ελέγξτε ότι ανάβει μόνιμα το κίτρινο ενδεικτικό led.

Διαγραφή μνήμης τηλεκοντρόλ:

Πατήστε το μπουτόν κωδικού (CODE). Ανάβει το κόκκινο ενδεικτικό led. Κρατήστε το πατημένο μέχρι να σβήσει ΤΕΛΕΙΩΣ το κόκκινο ενδεικτικό led. Όλα τα τηλεκοντρόλ έχουν διαγραφεί.

Προσθήκη κανονικού τηλεκοντρόλ:

Πατήστε το μπουτόν κωδικού και μόλις ανάψει το κόκκινο ενδεικτικό LED αφήστε το αμέσως. Πατήστε τώρα το νέο τηλεκοντρόλ. Το ενδεικτικό LED αναβοσβήνει στιγμιαία. Το τηλεκοντρόλ έχει αποθηκευτεί.

Προσθήκη τηλεκοντρόλ πεζού (για μερικό άνοιγμα):

Πατήστε το μπουτόν κωδικού (CODE), το κόκκινο ενδεικτικό LED ανάβει σταθερά. Συνεχίστε να πατάτε το μπουτόν κωδικού έως ότου το κόκκινο ενδεικτικό ξεκινήσει να αναβοσβήνει. Τώρα αφήστε το μπουτόν κωδικού και πατήστε το μπουτόν του τηλεκοντρόλ. Το ενδεικτικό κόκκινο LED αναβοσβήνει στιγμιαία. Το μπουτόν του τηλεκοντρόλ έχει αποθηκευτεί για μερικό άνοιγμα πεζού.

Ρύθμιση χρόνου διαδρομής:

Τοποθετείστε την πόρτα στην τελείως κλειστή θέση. Πατήστε σταθερά το μπουτόν χρόνου(TIME). Μετά από 5 δευτερόλεπτα η πόρτα θα ξεκινήσει να ανοίγει. Κρατάμε σταθερά το μπουτόν χρόνου πατημένο έως ότου η πόρτα βρει τερματικό(συρόμενη με τερματικούς διακόπτες) ή φυσικό στοπ (ανοιγόμενη πόρτα).

Ρύθμιση χρόνου διαδρομής πεζού:

Τοποθετείστε την πόρτα στην τελείως κλειστή θέση. Πατήστε το μπουτόν χρόνου(TIME) έως ότου ανάψει το κόκκινο ενδεικτικό LED. Αφήστε το μπουτόν χρόνου και ξαναπατήστε το σταθερά για όση ώρα θέλετε να διαρκέσει το μερικό άνοιγμα πεζού.

Ρύθμιση δύναμης μοτέρ:

Η ρύθμιση δύναμης μοτέρ για την κανονική ταχύτητά του θα γίνεται **ΜΟΝΟ** κατά τη διάρκεια που ο χρήστης δίνει χρόνο διαδρομής, από το ποτενσιόμετρο του αυτοματισμού. Ο χρήστης θα μπορεί να ρυθμίζει και να ελέγχει τη δύναμη της κανονικής ταχύτητας ενώ δίνει χρόνο διαδρομής. Μετά το τέλος της ρύθμισης του χρόνου διαδρομής, θα αποθηκεύεται αυτόματα και η ρύθμιση της δύναμης μοτέρ. Αν ο χρήστης επιθυμεί να αλλάξει τη δύναμη του μοτέρ στην κανονική λειτουργία του, θα πρέπει να ξαναδώσει χρόνο διαδρομής. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις το ποτενσιόμετρο του αυτοματισμού λειτουργεί για τη ρύθμιση της αργής δύναμης/κίνησης του μοτέρ.

Προσθήκη νέων τηλεκοντρόλ ασύρματα:

Η πόρτα να είναι τελείως κλειστή ή τελείως ανοικτή. Πατήστε από κοντινή απόσταση το τηλεκοντρόλ που λειτουργεί την πόρτα και κρατήστε το πατημένο μέχρι να σταματήσει η πόρτα (περίπου στα 6-7

δευτερ). Αμέσως αφήστε το και πατήστε μόνο το NEO τηλεκοντρόλ. Ελέγξτε ότι το νέο τηλεκοντρόλ λειτουργεί αλλιώς επαναλάβετε την διαδικασία από την αρχή. Η μνήμη είναι αρκετή για την αποθήκευση 300 τηλεκοντρόλ.

Τοποθέτηση φωτοκύτταρου:

Τροφοδοσία φωτοκυττάρου => από τον αυτοματισμό κλέμμες 13-14 **Εντολή του φωτοκύτταρου C και NC =>** προς τον αυτοματισμό κλέμμες 9& 10.

Ενεργοποίηση φωτοκύτταρου => τοποθετήστε τον διακόπτη 5 στη θέση ON.

Η επαφή του φωτοκύτταρου φαίνεται στο ενδεικτικό πράσινο LED PHOTO (Αναμμένο πράσινο LED σημαίνει πως δεν υπάρχει εμπόδιο μπροστά στο φωτοκύτταρο. Σβηστό πράσινο LED σημαίνει πως υπάρχει εμπόδιο μπροστά στο φωτοκύτταρο)

Ρύθμιση χρόνου αυτομάτου κλεισίματος:

Στον 3433 αυτοματισμό, μπορεί να ρυθμιστεί ο 2ος χρόνος αυτόματου κλεισίματος που είναι ο χρόνος αυτόματου κλεισίματος μετά την διέλευση οχήματος μπροστά από το φωτοκύτταρο. Πατήστε και κρατήστε πατημένα τα μπουτόν χρόνου(TIME) και κωδικού(CODE) μαζί. Το κόκκινο ενδεικτικό ξεκινάει να αναβοσβήνει, υποδεικνύοντας τα δευτερόλεπτα που θέλουμε να ορίσουμε για τον χρόνο αυτόματου κλεισίματος διέλευσης. Ο χρόνος που μπορούμε να δώσουμε στο αυτόματο κλείσιμο διέλευσης, είναι από 1 έως 120 δευτερόλεπτα.

Ρύθμιση αργής κίνησης:

| | |
|--|---|
| Όταν έχουμε Μοτέρ έως 800 κιλά | Πρόγραμμα 6 του αυτοματισμού => OFF και ρυθμίζουμε τη δύναμη της αργής κίνησης από το ποτενσιόμετρο του αυτοματισμού. Βλέπουμε live τη δύναμη της αργής κίνησης. |
| Όταν έχουμε Μοτέρ πάνω από 800 κιλά | Πρόγραμμα 6 του αυτοματισμού => ON και ρυθμίζουμε τη δύναμη της αργής κίνησης από το ποτενσιόμετρο του αυτοματισμού. Βλέπουμε live τη δύναμη της αργής κίνησης. |

Λειτουργία φάρος/φως:

Στις κλέμμες 1+3 συνδέουμε ενδεικτική λυχνία η οποία μπορεί να έχει 2 λειτουργίες.

-**Φάρος** (προκαθορισμένη λειτουργία). Η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει για όση ώρα λειτουργεί το μοτέρ

-**Σταθερό φως 3 λεπτών**. Η ενδεικτική λυχνία ανάβει σταθερά για 3 λεπτά κάθε φορά που ο χρήστης δίνει μία εντολή

Για την μετάβαση από την μία λειτουργία στην άλλη ακολουθούμε την εξής διαδικασία. Κόβουμε το ρεύμα στην πλακέτα. Πατάμε τα μπουτόν κωδικού(CODE) και χρόνου(TIME) μαζί και έχοντας τα δύο μπουτόν πατημένα ξαναδίνουμε ρεύμα στην πλακέτα. Το κόκκινο ενδεικτικό Led μένει σταθερά αναμμένο και η λειτουργία της ενδεικτικής λυχνίας έχει πλέον αλλάξει. Αφήνουμε τα μπουτόν ελεύθερα.

